



9 rue de la lampe 91310 Linas
Tel 01.64.49.82.10
www.apmp.net - apmp@apmp.net

VENTE D'ÉTIQUETEUSES **SATO, METO, HALLO, OPEN...**

FABRICATION ET IMPRESSION D'ÉTIQUETTES ADAPTABLES POUR ÉTIQUETEUSES
IMPRIMANTES TRANSFERT THERMIQUE - ÉTIQUETTES THERMIQUES ET VELIN
PAPIER COLLE SOLUBLE A L'EAU CHAUDE, FLUO, COULEUR, REPOSITIONNABLE...
FILM TRANSFERT THERMIQUE NOIR OU COULEURS POUR TOUTES IMPRIMANTES

FICHE TECHNIQUE PAPIER DISSOLVING

Produit: **NEPTUN Label 3200** est un support adhésif pour étiquettes constitué d'une masse adhésive qui est parfaitement soluble dans l'eau et un papier frontal qui se dissout. Le très bon caractère de dispersion du papier frontal favorise la solubilité de l'adhésif évitant une action mécanique. C'est pour cette raison qu'un adhésif fort peut être enlevé sans résidus même avec de l'eau froide et neutre pendant des périodes de lavage extrêmement courtes. Les récipients réutilisables ne sont pas endommagés par les actions mécaniques pour décoller les étiquettes.

NEPTUN Label 3200 est le développement ultérieur de NEPTUN Label 3000. Il a une meilleure opacité si l'étiquette est en contact avec une humidité atmosphérique élevée.

Applications: **NEPTUN Label 3200** est idéal pour le marquage de matériel de conditionnement réutilisable de toute sorte : caisses plastiques, fûts de bières, containers et aussi pour instruments de laboratoires, articles ménagers etc.

Le produit correspond à la norme **FDA 175.105 – contact alimentaire indirect.**

Imprimabilité: **NEPTUN Label 3200** a une bonne imprimabilité dans le cadre de l'impression par **transfert thermique**, flexographique, typographique, offset ou laser et toutes les méthodes d'impression courantes. L'encre d'imprimerie peut altérer la dispersion du papier. Nous recommandons d'utiliser des encres aqueuses.

Adhésion: **NEPTUN Label 3200** a une très bonne adhésion sur le métal, le verre et le papier; bonne adhésion sur le PVC, le polyéthylène, le polypropylène et le polystyrène.

La température optimale pour l'application se situe entre +10°C et +35°C.

La résistance à la température de l'étiquette posée se situe entre -40°C et +100°C, pour un temps très court environ +200°C.

L'humidité sur la surface est absorbée par l'adhésif sans porter atteinte à l'adhésion. Les propriétés de l'adhésif peuvent être altérées par des salissures, la température et l'humidité.

Solubilité: NEPTUN Label 3200 a une excellente solubilité dans l'eau froide, neutre et se décolle sans résidus du substrat pendant la procédure de lavage très courte. L'adhésif est complètement soluble dans l'eau de pH 3 à pH 14. L'alcalinité et une température de lavage élevée accélèrent la dissolution du produit. Les tamis d'évier ne sont pas bouchés par des résidus d'adhésif ou de restes d'étiquettes.

L'adhésif soluble dans l'eau correspond à la norme **TAPPI UM 213** et **PTS-PR 252/90**.

NEPTUN Label 3200 est biodégradable.

Données techniques

Papier frontal:	Papier spécial, se dissout		
	Couleur:	blanc	
	Grammage:	60 g/m ² +/- 2	DIN ISO 536
	Épaisseur:	80 µm +/- 10	DIN ISO 534

Protecteur:	Papier siliconé d'un côté		
	Couleur:	jaune	
	Grammage:	62 g/m ² +/- 2	DIN ISO 536
	Épaisseur:	55 µm +/- 2	DIN ISO 534

Adhésif:	Acrylique, soluble dans l'eau froide		
	Grammage:	20 g/m ² +/- 2	DIN ISO 536
	Épaisseur:	20 µm +/- 2	DIN ISO 534

Épaisseur:	environ 160 µm +/- 17 au total environ 105 µm +/- 12 sans le papier siliconé
-------------------	---

Formats disponibles: NEPTUN Label 3200 est disponible dans une largeur maximale de 1230 mm et une longueur maximale de 2.000 m.

Durabilité, Stockage, Emballage : NEPTUN Label 3200 doit être soigneusement protégé contre l'humidité sous film PE, aussi bien le support que les étiquettes, même pour le stockage provisoire et l'expédition. La durabilité est de douze mois après la date de livraison dans l'emballage d'origine, stocké à une température ne dépassant pas +25°C et 50 % humidité atmosphérique. Protégez le produit contre l'exposition directe au soleil.